A PRIMER IN GRANTHA CHARACTERS

By K. Venugopalan

A Primer in Grantha Characters

by

K. Venugopalan

Published by

James H. Nye 319 West Swift Street St. Peter, Minnesota 56082

Price

\$1.50

Copyright © 1983 by James H. Nye

All rights reserved. Except for use in a review, the reproduction or utilization of this work in any form or by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying, and recording, and in any information storage and retrieval system is forbidden without the written permission of the publisher.

Manufactured in the United States of America

Modern research in Sanskrit requires the ability to read manuscripts in Grantha characters, especially where text editing is concerned. Primers or guides to the Grantha script are not available in many libraries. Those texts which had formerly been available are either out of print or not readily available for sale. I have been approached by many scholars, both Indian and Western, to read manuscripts in Grantha script or transcribe them into Devanāgarī characters. The following is a small attempt to acquaint those scholars required to read Grantha manuscripts or inscriptional material with this script.

Grantha has a very early origin. Its association with the Dravidian scripts, particularly with Tamil, is well known. More details on this topic may be found in books on Indian paleography by A. C. Burnell, G. Bühler, and others.

The written form of a script varies from individual to individual and it is not possible to give all such variations. The idiosyncrasies of a hand must be ascertained from each manuscript. But a scholar who is acquainted with the language and the standard printed form of the characters will find it easy to identify all the variations. Hence I have taken into account only the printed form of the characters.

I hope this will suffice as an introduction to the scholar. Suggestions for correction or improvement will be gratefully received.

K. Venugopalan

Deccan College Pune 411 006 India

July, 1983

Table of Contents

Preface	•	٠			٠		•	*		٠	•	iii
Grantha Characters												
Vowels	(.	*			*	28	3 . 52	*	25		96	1
Consonants			68		•	85	8 . 0	•	15	886	•	1
Consonant-Vowel Combinations	•		•	•	•	8		•	,	88	•	2
Conjunct Consonants												4
Semivowel \underline{r}												6
Semivowel \underline{y}	•			٠		٠	٠			٠	•	7
Consonants \underline{t} and \underline{n}												8
Consonant m and anusvara		2					٠			٠		8
Easily Confused Characters		•								7.		9
Aids for Reading												
Words without Conjuncts		*			*	*	•		×	N#8	¥6	10
Words with Conjuncts	(*)	*	Ţ.			*		*		•	*	12
Passages for Reading Practice												
Selections from the BhagavadgIta	٠	*3) *		*				**		•	13
Brahmasütra Śāńkarabhāşyārambhaḥ		*	٠		•				28	2000	*	14

Vowels

a.	अ	ਜ਼	u.	3	2_	Ļ	ቭ	m	0	ओ	Q,
ā	आ	₩	ū	3	2.07	ē	板	om3	au	औ	ஷள
i	इ	ഇ_	†	涨	ಚಿ	e	ए	வ	m	_	0
ī	र्इ	r.u.	÷	飛	සි 3	ai	दे	ഹെത	h	0	0

Consonants

k a	3.5	KR	ৰ্ ৩	9	ম্ ১ু	gh	प् का	'n	इ. क्
e 7	र्ग क्	ch	গ্ৰ কু	j	ખું જૂ	je	झ् र्ष	ñ	અં ક્રિ
ţ a	۲ ۱	ŧĸ	ठ् ठै	d.	ક્ ર્થા	dh	इ र्छ	ņ	ण्ळा
t d	र् क्	th	ब् ज्	d	द् ई	dh	ષ્ ર્હ	n	र् ह
۲	ئمآ	ኦ ዴ '	र्म क	B	ब् का	bh	भ্ জূ	m	म् ई
yz	ئە ب	h	र्रार्ष	٤	म् @	υ	व् की	s'	হ্ ড
5 t	الم	۵	स् 🎺	R	ह हैं		क् र्ह	kņ	स् सर्व

- 1. This long vowel never, to my knowledge, occurs in literature. Yet it is given for the sake of symmetry in all primers. I have omitted it from the charts of consonant vowel combinations. The short vocalic <u>l</u> is replaced by the consonant <u>Q</u> in many mss. This should be apparent, after practice, with knowledge of Sanskrit.
- 2. This retroflex bears possible influence from Tamil. It is frequently replaced by @ (天) except in Tantric works where it is a separate
- ₹ denotes a consonant without an added vowel. It is equivalent to the virāma in Devanāgarī.

Vowels in combination with consonants have the following forms:

अ	49	-
आ	哥	- IT
इ	உ	5
day	ন্য-	6
3	2_	-7
<u></u> 5	2111	9
汞	63	-1
釆	દ્યુ	– ਹ
क्	era	- w
τ	อานเ	o -
t	กณฑ	ଗର _
ओ	ब	v -u
औ	Qm	- ea

Combinations of all consonants with all vowels:

	अ	, (#) ,	श्रिक	Clerkie	اله	元	来 総	₹£ 853	4.2 E/3	ਧੂ ਅਸ	COURT	अंद्र	भे एक
क्	க	கா	8	£2	ಹಾ	æ-9	கு	ಹ್ವ	குன	മെ	na ऋ	อรรา	கூள
रव्	வ	வா	ഖി	യ	വൗ	ഖച്ച	വു	വ്	വസ	െ	രെമാ	വെ	വഷ
ग्	2	24	$\overline{\mathcal{S}}$	_ನ್ಹ	S	9	100			<u>ഉ</u>	ചൈ	லொ	৺শ
प्	ബ	വസ	வி	ബ്	യ്ന	€ بت	ബു	100	ബന്ദ	- ഗബ	യമെന	രണപ	ണ്ഡ
ड्.	ept-	ஹா	E.	क्	20	op6	乳	ध्य	துவ	മെ	മെഇ	<u>சு</u>	2m
च्	91	உர	3 9	ಲ್ಲಿ		27-0	ವಾಗಿ	a12	ചായ	ರವಾ	હું હો	ಲಾಗ	அள
छ्	ಶಾ	ரும்	39	र्ड	200	<u>-20-5</u>	203	ಕಾಡಿ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	อรอ	ഴൈവ	naeo	ூறின
ज्	82	ஜா	ஜி	8g	ಷ್ತಾ	Ж -Ð	%J	V	C2-22	െ ഇള	രെ ജ	ஆைா	ஜன
झ्	ाम्श	ास्त्र ग	ाम् र	मि	<i>ਜ</i> ਹ-ਚ		677	2050		o एस	മെ ന്ദ്ര	न क्सा	r Han
স্	™	ூர	જી	જુ	€ 4	6 5	1		® one	નજ	೩೯೮೬	ಎಷ್ಟ	€ or

अ	347	34	ट्य	3	35	来8	₹£ 883	M	ant.	ORAT!	अर्	€ ला औ
---	-----	----	-----	---	----	----	-----------	---	------	-------	-----	-----------

ट्	4	ٻ م	4	2	40	4-9	١٠٦	1	400	64	90 4	oчп	401
ठ्	0	On	0	8	00	0-9	07	o _च					Oort
ठ इ	బ	ಬಿಗ	20	25	200		COLUMN TO A FOREIGN			೧೩	คดพ	ବଥା	ಬ್ಲ
ढ्	ಒ	2on	25	25		Marie San	E				20,000		29m
ण	OFFT	OSTI	and	asel	31	D	J.L 7576	100					व्यवाना
न्	_5	_Bm	F	E		E 20	11		See		1	1 1	
थ	w	wn	w					0.00	1				ಅಣ
द्धं	2	2-4	2	St.	2-0	2-9	27.	2-3		Understand -	 (a) (a) (b) (b) 	10000 1	200
ध	w	Wn	w	w	WT						1		ധണ
न	E	To a	B	eg e	20	F			500		F		
प्	പ	வா		2	வு	1	101	1.7	200				ചെത്
4	പ	ைவ	20	مه	موم	م_م	رمه (200	ചെമ	ഫോ	ବର ଉଦ୍ଦ	00 E	maso :
ब	ബ	ബ	m	200	പ	തപ-ട്	السه (2	ത്വര	ച രംബ	ച രണ	ംപെ	n on la
भ्	ಶಾ	es u	லி	S.	000	∞ -9	80 T		ov) ac	0.0			
म्	ક	84	શુ	ಕ್ಕ	3-0	მ-9	31	ಶಿವ			ବର ଟି		
य्	w	٦١	S	2	1		- 305	23,000		வப	வைய	രധന	யுள
र्	U	ופת	LE		100				Cond				
两	@	@π	9	@	@¬		@7		@m			n@1	
व् ।	2	വന	ച	ಎ	200	ขาอ		2.20	ചഞ			പെര	ഖഷ
श् ।	₩.	חסת	A)	re	000	vo-9	AT.	25	vene	ை	คลบบ	ഗൈ	এবলা
ष्	ag	01917	as	200	w2 -0	1 17	1		at an	മെ	ବର ଉଦ୍	ஷைா	orten
स्∥	m	mr	m	mo	อบ าอ			20000	wa	4	1	Ses a	STU STT
ष (स/ह/भ्र	ച	உறா	وهتو	5 mg	<u>e-2</u> 0 e					01		9 1	
Y	Sing	Bran	क्क	0	55mg	The second second	CALL DENG	1.000	A COLUMN		Market Street		F1 - F1
PÉ	ബ	SE	2	asi	95-	82-9	627	65 T	യം	965	8862	ବୟେ	62m

The conjunct consonants, as a rule, are written one above the other. The upper one is the pure consonant and the lower one is pronounced with the required vowel. The vowel sign is written after the conjunct or over the upper one according to the sign. Examples are:

KKa	a	as iu	cikkaņaļ	चिक्रण:	ுற்≅ண:
ńkā	ब्रु .।		jhankarah	झङ्कारः	ஆக் சூற்பம்:
kki	क्रि		phakkika	फिक्किका	உதிகா
ĸti	बित क्ति	,	bhaktih	भक्तिः	இதி
tni	त्नी	(100)	patri	पत्जी	வத
stu	स्तु	9000	stutif	.स्तुति :	سم م تعلى،
ĸŧŢ	मुर	h	bhoktinam	भोक्तृणां	வைத்தனாடு
śle	इले		silesak	इलेष:	u2 34 :
ò'nn	ख्य	**	vișnuh	विष्णु :	வி ஆு:
ņņi	च्छि	19	niènik	वृष्णि :	नी भी:
Rni	द्धि		vahnih	विद्धिः	வ உளி:
્ ૧૧	क्र	"	mallikā	मक्लिका	3 @ æ
مإنو	हे	'n	Knotena	कष्टेन	あのみち
بابت	ष्टा		aāṣṭāṅgar	' साष्टाङ्गम्	வான் பக் 8

Some consonants change shape in conjuncts giving the conjuncts a special combined form. Following are all such forms:

	ज्ञ ञ्च	as in	yajñah jñānam pañca	यज्ञः ज्ञानम् पञ्च	ചക്ഷ കൂട
≈j	अ		pañjarah	'पञ्जर :	ചത്യം:
EER	त्थ		utthitah	उन्थित:	2 ఈ చిక్
tv	त्व		gatvā	गत्वा	ுகூர
ddf	ब् ट	·u	buddhif	बुद्धि:	പ-ം ജി:
			s'uddhaf	इ.इ.स	: (g a an
dv	ਫ		driķ dvedhā	द्धिः द्वेषा	ಾತಾ ನಾ
nt	ब् स		säntah kunti	इगन्तः	#
nth	न्थ	,,	panthāḥ	कुन्ती पन्था:	പെ പ്രം
nd	न्द	ű	vindati	विन्दति	வி கூகி
			vanditah	वन्दितः	ബരുവട:
ndh	न्ध	п	bandhah bandhuf	बन्धः बन्धः	ബ ഹ്നം ബഹ്

The consonant $\sigma(\checkmark, ?)$ is represented in two ways. When following a consonant it is written as \smile under the consonant; but when it precedes a consonant it takes the form \sqsupset written after the consonant or conjunct.

K4	क्र	as in	Krandati Kvāntiĥ Knināti	क्रन्यति क्रान्ति : क्रीणाति	து ஆ தி து ரூதி: தி ரூதி
ŧν	ਕ	asin	tvāsah	त्रासः	_5,1 m;
str	स्त्र	as in	st+i	स्त्री	E. C.
ndr	न्द्र		candrah	-चन्द्रः	का क्री:
ntv	Κτ		mantrah tantri BUT	मन्त्र : तन्त्री	क क्ये. इ क्ये.
٧K	숢	**	arkah	अर्क :	साक्षाः
γ¢	र्च	W.	carcã arcif	चर्चा अर्चि :	सीजगुर: जंजगुर
vts	र्स	w	bhartsitah	भर्त्सित :	இதிருக:
vyā	र्या	3162	paryāptam	पर्याप्तम्	ച പ⊀്യൂ്
tdlv	र्ध्व	(300)	ürdhvam ardham	ऊर्ध्वम् अर्धम्	# 위기 & 1 5교 취기 & 1

1. In many cases (both in print and mss.) a $\omega(dk, \omega)$ is replaced by $2\omega(dk,\omega)$. Other examples are: धुवस - कुन्ना है; अध्याप: — स किना पा:

The consonant (y, y) is represented in conjuncts by the symbol ∂ only when it is the final member. But when the conjunct contains an initial rr(k, y), $rr(\lambda)$ takes the last place.

ку	क्य	as in	slakyah	इाक्य :	ന്ന ക ു:
دى	च्य	asim	prācyaļ	प्राच्य:	ഹ്പചു;
ty	त्य	as in	āgatya	आगत्य	æ> ~ ₽?
jy	ज्य	as in	ijyā	इज्या	<u>ை</u> ஜ∂ா
rjy	र्ज्य	as in	nirmānjya	निर्मार्ज्य	型8子1 数子
nņy	र्ण्य	as in	nirvarnya	निर्वण्य <u>ि</u>	ுற வரண <i>ி</i> ர
ntsy	र्त्स	as in	vibhantsya	विभत्स्य	<u>னுை</u> ஆிடி
vthy	र्थ	as in	prärthya	प्रार्थ्य	The may g
vtsny	त्स्नर्य	as in	kärtsnyam	कारस्त्यीम्	密山型) J. &
५५	य्य	as in	nicāyya	_{निचाय्य}	Bonnes
gny	ग्रन्थ	as in	ggnyādhāna But	™ अग्न्याधान	1 { #_\^__\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
yv	स्ब	as ii	väyvagni	वास्वग्नी	의 대 양

The final $\mathcal{B}(t, \vec{n})$ is written as \mathcal{B} and the final $\mathcal{D}(n, \vec{n})$ as \mathcal{W} . Normally this will be at the end of the sentence but in print and mss. it is found in the middle of sentences as well as in combinations. This can be easily recognized. Examples are:

tasmat	तस्मात्	E mu B
ntkoipya	उत्सिप्य	2 53 And my
samuatsare	संबत्सरे	ബ ംപ് ജ സലവ
utpādya	उत्पाद्य	2 8 21127
avocan	अवीचन	அவாஉரு
trin Kraman	त्रीन् क्रमान्	ஆ கூ கூ நாரு
bhagvan bodha- yanak	भगवान् बोपा- यनः	னிற்னாழு வெபாலாய் இற்றாழு

The final 3 is written as 3 and the medial anusvara as a \mathbf{o} . Anusvara occasionally replaces the nasals except \mathbf{o} .

mankhah	मद्भुः	3007: 00, 3 m.:
Kanthah	कण्ठः	क्रक्तः अ क्र∘O:
sambhuh	शंभुः	വംബം: ഗ ശള്ച:
bandhah	बन्धः	ബാംഗ: പ ചെഥ്ത:
paniyam	पानीयम्	வாழ் டி 8
jalam	जरूम्	ಷರ್ &
Kulam	कुलम्	& ⊚@ g

In conjuncts with more than two consonants, when any two have a combined form, it is always written as such.

ktu	ফু	as in	paktvā	पक्ला रे	ு கோ
nd+	ब्द्र	as in	candrah	पन्ना । चन्द्रः	عا سک ۽
ndv	न्द्व	as in	dvandvah	द्वन्द्वः	ब्रा फ्र [ः]
nt	Ko	asin	tantrikah	तान्त्रिक:	நா ஆ்க:
ndy	न्य	cus in	vandyah	वन्यः	வரு.):
nty	न्त्य	us in	bhrāntyā	भान्या	ூ_ ப_ஆிப

Important
Care should be taken to distinguish the following pairs, particularly while reading manuscripts:

Words without conjuncts:

abhayam	अभयम्	en so mg
àyah	आयः	₩ ш:
iyam	इयम्	∞ 01/8
ītih.	इति :	ш.— — ;
wragah	उरगः	5 100;
upadhā	उपधा	_മ ം പ സ്ഥ
ūșarā	ऊषरा	इस अरे प्रा
rnam	সক্তেদ্	E3 em 8
řkarah	अहकार:	833 æn a:
eşah	एष:	சுவ சி:
airävatah	पेशवत:	மைய மான்க
oghah	ओच:	வு வப:
ausadham	ऑबधम्	ot ou of med
карія	कपि:	கை ஏூ:
Khagah	स्तग:	ថា⊼:
grīḍham	गूहम्	~n`-ම &e.&
ghanah	. प्वन :	നെ ഏ
cațilam	चटुक्रम्	ಕಾ ಗಿ⊿⊚ &
Chalah	ध्रुक्तः	ತಾ⊚:
jivanam, jalam	जीवनम्, जर्मम्	සී _{න්} වලි ' නිල _{ලි}
jhari	इ परी	प्स मु ⁶
ţīkā	टीका	ሴæ ^μ
<i>t</i> hālinī	ਠਜ਼ੀ-	ுடு ந
damaruh	डमरुः	: ೯ರಾ೮ಚಿ
dhaukanam	ढीकतम्	So on as is
taulikah	तौ किक:	<u></u>

dipah dhisanah rirodhah pais'acah phanitam **bijah** bhitih bhavan mithunam yonih rohini lila vairi Sami sadānanah saudhamini hirah patalah pulinam vapanam viparitah vivaranam pavamanah ilā lalanam dalam Sabalam yodhah

दीप: धिषण: निरोध: पैद्याचः फाणितम् बीज: भीति: भवान् ामिथुनम् यो नि: रोहिणी क्रीका वैरी द्वामी षडानन: सीधामिनी हीर: पाताक: पुक्तिनम् वपनम् विषरीत: विवरणम् प्वमान: इला लाकनम् दलम् वाबकम्

योध:

೭ ಒ: m) at ees : தி எசா ல: ബൈ ശ പ ച: & Then na പ്പീ ജ: ஆதி: றை வாரு 8 mon of வாரி: மொணிணி முடு எ ബൈര ra E of Wars: amm wr 8 B ongla: வாநாலு: പെ എ ഉ வன்ம 8 തിപെറ്ട: മുച കച്ചു சு 8 <u>ஈ</u> . உ வா டு எ வு ந of ev 8 പ ചെയ്ക് வடால:

añcitah Kunjarah akarsanam agnif ātmā pingalah kundalam tambulam indul vijianam Smitva indrani danti parthival Karsnyam parsnik Kasminiscit dharstynm Karpurah parvan bandhukah vandyah ucchritam dāridryam parsvam dhairyam chandas udarah

आद्मितः कुन्नरः आकर्षणम् आग्नि: आतमा ापे झ.सः कुण्डसम् ताम्बूरूम् इन्दु: विज्ञानम् श्रुला इन्द्राणी दन्ती पार्थिव : काष्ण्यम् पार्ब्जि: कारिमंश्चित धार्ष्यम् कर्पूर: पर्वन् बन्धूक: वन्यः अच्छ्रितम् दारिद्रयम् पार्श्वम् धीर्यम् धन्दस् उदर:

स ज्यीकः കൌ ഏരു: En or or your & सार्नी: €0 -\$ u ചെയ്യ: കു -- ം മ ഉ (ജ) 四四: வு ஆவா த ne some 5 P 1 200 പ്പ ശിച്ച: E 1 37 78 சாப ஆர: జాయీం న్నై ఈ (అమె) のいがりつる കപ്കൗരം: வ வர் கூ പെ സൗക on 12-9: 5 4 4 5 8 8 8 പം ഷുച്ച 8 のののでする (かか) 2002 m (20 12 m) इ इ व :

From the Bhagavadgītā:

1.1-5

4.33-35

15.1-2

3-3 L 2 an 182 f) 5 2 a ab) vol ver 11.

n it 3-3 o u r l 2 2 a w we r u r p.

- No we of and gru or you man of an est 1. I

n via 1 gro of wat r u who nau est 1.

n via 1 gro of wat r u who o an est 1.

- To we to who man of an est 2 an enstyles

- To we to who we have a su gran of 1 and 2 and 2

Brahmusutva säikarabhäsyävambhah)

ரு வீர் கூ கூ கூடு வாவ வாவ விரு வூரா -Modern Beautines: 5: 5 Percan Blas Bon wounder-<u>എർ പേർ വേയാ പെട്രാം പെ ന് ട്ര്</u>ഷ എ ബ്ലസ് ഉള്ളും ஊப் தூற கை உடிய தி இவர் இரு வாய் மாய் சு சு சிழி -്ജ്യാല് പ്രാധ്യായ പ്രാധ്യായ പ്രാധ്യായി സ്വാഹ് പ Tever mast & of-2) m vara wy motor wy ് ഒ ജ ദ എ പ അവ ഒ പ ആ പ പ ചു ച പ് ച പ് വ പ അവ வுக்ரிய க் ஓ ஓர்ப ஊட ஊ வுக்குரிய உடை gensty myters mass & lenu mg segues of -できてかいまりはををなるもでかりになりのるとののないありかいかっ _ சம்சு கமாவில் வக் மட்சி ஊனின் உர் மாம் இர்-のあけの聖しるりのかいであります。 かいまりしてよかる 到而上学 発生をクレゼル 到去 3 03 か到里 00平がりす-കെയ്നാം പ്രെക്കാരിച്ചായവരു: 1 എത്ത ജെയ്നാളക്കിവ emu でいかをりまってからをしぬればします: いばを かりからからかいかいめ:12000年到5年2月至12月m 3-34 80) L m, 25 R m 5 Leg 1 vez 32 2 - m 32 m of soft an who solves some the war is view with so ഫ്ലിലയ്റ്ലെ ന്ജ് ന5 ജുവയ ക്ലേയു് ഗുചയ്ള നു 3 – ഈ ഇത് വു പുപ ചെ ഈ ഈ (ബ ചെ ് ബ ചു erieg wguegnszumonumerore engenjariegi

Note
The avagraha (\$) is indicated by Z in most of the printed books. Generally in the handwritten mss. the avagraha is not indicated. The reader knowing the language should be able to identify the places where it occurs.